Index of Claims

App	lication	Control	No
-----	----------	---------	----

10/621,320 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOBAYASHI ET AL.

Art Unit

MINH D. DAO

2618

=	Allowed
√	Rejected

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Date	<u> </u>					Cla	im				D	ate	;					Cla	aim				1	Date	e
Final	Original	5/9/06	9/13/06									Final	Original											Final	Original						
		V	=	-						\dashv	-	_	51		+	+	4	\dashv	\dashv		\dashv	4	\downarrow		101	_	┤_	┼-	┼		_
1 2	2	V	=	\dashv	_	_	-	-	\vdash	ᅱ	-	+	52	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	_		-+	\dashv	ŀ		102	┝	+	╁	╁	 	⊢
3	3	Ÿ	-	\dashv	=		H	\vdash		⊣	-		53	\dashv	+	+	\dashv	ᅥ	\dashv		+	\dashv	ł		103	-	+	+-	┼	├	├-
4	4	v	=	-	-	-		\vdash	Н	러	-	- 	54			-	\dashv	┪	-		\dashv	\dashv	1		104	 	1	十一	十	 	
5	5	v	=	-						-	-		55	\dashv		\dashv	十	\dashv			_	_	ŀ		105	┢┈	+	+-	t^-	\vdash	┢
6	6	V	=							\dashv			56		+	\top	T	T			\neg	7	t		106		+	+	1		
7	7	V	=	\neg	T					_	-	寸	57		\dashv		T	1			7		ľ		107	Г	\top	T	T	Г	Г
11	8	V	=					Г				\neg	58		7		\neg	一			\neg		Ī		108			Т			
12	9	٧	=	\neg				П					59										Ī		109						
13	10	٧	н										60												110						
14	11	٧	=					Π					61		\perp										111						
15	12	٧	=										62												112			\perp			
16	13	٧	=										63												113	L	\perp	丄	丄	<u> </u>	L
17	14	٧	=		_			_					64		_	_	_						L		114		_	↓_	_	L	_
18	15	٧	=					<u> </u>		_		_	65		_	4	_	_			\perp	_	1		115	_	1_		╀	L	_
19	16	٧	=	Ш			_	<u> </u>				_	66		_	\perp	_	_			_	_	-		116		┸	╄	╄	Ļ	<u> </u>
20	17	٧	=				<u> </u>	<u> </u>	Ш	_		_	67		_	_	_	_	_		_	_	-		117		╄	丰	$oldsymbol{\perp}$	Ļ	<u> </u>
21	18	٧	=				_	_		_	-	_	68		\perp	_	_	_	_		_	_	-		118	<u> </u> _	4-	+-	╀	 	├-
22	19	٧	=	\perp				<u> </u>		{	<u> </u>	_	69		\dashv	\perp					\dashv	4	-		119	┞	-	┿	—	_	⊢
8	20		=			_	<u> </u>	┞	_		<u> </u>	_	70	-	\dashv	\dashv	-			_	-	4	ŀ		120	┡	╂	+-	┼	-	├
9	21		=		_	_	_	├_	_		_	-	71		+	_	\dashv				-	-	ŀ		121	⊢	┼-	-	┿	-	├
10	22	\vdash	=	\dashv	_	_	┝	⊬	\vdash	{		-	72 73	1	+	+	\dashv			_		\dashv	ŀ		122	⊢	╁	+	╁		┢
	23	\vdash	_	-	_	_	\vdash	⊢	Н	\dashv		-	74	+	+	+	\dashv	\dashv	_			-	ŀ		123 124	┝	+	┿	╁		├
	24 25	\vdash	_	\dashv	-	_	_	├	H	{			75	-	+	+	\dashv		_			\dashv	ŀ		125	⊢	+	+	+	├	┢
-	26			\dashv				├	-	┈┤	<u> </u>	\dashv	76	\dashv	+	+				-	+	\dashv	ŀ		126	-	┿	╫	╁┈		┢
	27	-	-	\dashv		-		├	-	\dashv	<u> </u>	+	77	\dashv	+	-+	\dashv			_	\dashv	┥	ŀ		127	├-	╁	+	+-	\vdash	╁╌
	28	-	-	-				\vdash		⊣		-	78	\dashv	+	\dashv	\dashv		_		\dashv	ᅥ	ŀ		128	┝	╁	+	+	 -	┢
-	29		-	\dashv		\vdash	\vdash	-		\dashv	 		79			-	-	\dashv	_		\forall	\dashv	ŀ		129	╁╌	+	+-	+	╁	╁
-	30		-	H		\vdash	-	 		\dashv			80	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv			\dashv	\dashv	ŀ		130	┢	+	+	╅┈	1	\vdash
<u> </u>	31	\vdash		\vdash		_	_	 		ᅥ		_	81	-	-	7	\dashv	一	_		\neg	\neg	Ì		131	Г	\dagger	\top	\top	\vdash	T
	32			\Box		\vdash		<u> </u>		\neg			82		7	7		\neg			T	\neg	Ì	-	132		\top	\top	\top	Т	尴
	33									\neg			83		T	\neg						\neg			133		1	\top	1	Г	Т
	34			П			_						84												134				Τ		
	35												85												135			\perp			
	36												86		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\Box							[136	Ĺ	L	\perp	\perp		L
	37												87		$oldsymbol{\bot}$							_]	[137		L		L	<u></u>	
	38	ĹĬ									L		88									\Box			138	L	\perp	\bot	1	_	L
	39	L						_					89				_					_			139	L	1_	1	1	1_	1
L	40					<u> </u>					<u> </u>	_	90		\perp	_	_	_				_	ļ		140	L	\perp	_	$oldsymbol{\perp}$	1_	<u> </u>
L	41	L_		Ш				ļ		_	l ⊢	_	91		4	_	_					4			141	_	4-	4_	1	↓_	<u> </u>
<u> </u>	42	<u> </u>				_		ļ		_	l ⊨	\dashv	92		_	_	_				1	_	-		142	1	\perp	4	╀	╄	\vdash
	43	L	<u> </u>	\sqcup	_	<u> </u>		 	_	_	-	_	93	\vdash	+	\dashv			_		$\vdash \vdash$	\dashv	-		143	⊬	+	+	+	\vdash	+
	44	 	<u> </u>	\vdash		ļ	 	 —	\vdash	4			94	$\vdash \vdash$	-+			_		<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv	-		144	\vdash	+-	+	+	┼	⊢
-	45	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$		<u> </u>	 		-	\dashv	-	-	95	\dashv	+	+	-					\dashv	}		145	╀	+	+	+	+	\vdash
-	46	H	_	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>	 	-		\dashv			96	$\vdash \vdash$	+	-	\dashv			-		\dashv	- }		146	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash
	47	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$		-	├-	⊢	Н	-			97		+	-	-	\dashv		-	\vdash	\dashv	}		147 148	\vdash	+	+	+	-	\vdash
-	48	⊢	_	\vdash		-	 	├		\dashv	 		98 99	\vdash	+	+	+			-	$\vdash +$	\dashv	- }		148	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash
-	49 50	-	-	$\vdash \vdash$	_	-	\vdash	\vdash		\dashv	-	-	100	\vdash	+	+	\dashv	-				-	ŀ		150	⊢	+-	┿	+	┼─	\vdash
	1 20	L	L	ш		1	<u> </u>	<u> </u>					100	ىلىـــا	L	_1	i			<u> </u>			L		100	_				Щ	

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe			_	_							
103	Final										
103		101	_								
103		102	_		_						_
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		103	-	_	_					-	-
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		104	-	_			_				
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		105		_	-	-			_	-	-
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		100					-	-	┝	-	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		100	\vdash	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		107					-		-	_	-
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		100	\vdash	_			H	-	\vdash	_	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		109			_		<u> </u>	_	_	_	_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		110		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		ļ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		111		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		112		_	_				<u> </u>	_	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		113	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				ļ	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		114		<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		115	L	_			_	_	_	_	_
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		116				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			$oxed{oxed}$	<u> </u>	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		117								<u> </u>	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		118							L		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		120									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		121									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133				<u> </u>	Г				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134				Γ		Г			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135	Г					Γ	Π	Π	Π
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		136								Г	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		137			П	Г	П	Г		Π	Π
139 140 141 142 143 144 145 146 147		138				T		Π			
140 141 142 143 144 145 146 147		139						<u> </u>			
141 142 143 144 145 146 147		140		Г	_						
142 143 144 145 146 147		141			Г	Г	I		Π	Γ	
143 144 145 146 147		142	Г								
144 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147		143	П	Г	Γ	П	Π	Γ	Π	Г	1
145 146 147			П		Γ					\Box	_
146			Г	Г	Γ		Γ-	Π	Ι	Г	1
147				Г			\vdash	T	Г	Г	Т
				Т	Г			Г			
 		148		Т	Т			Т			
149				Т	Т			Т			
150			\vdash	\vdash	Ι-	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	
			ш.	ш.	Ь	Ь—	_				